

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/10554
Del: 13/12/2023
Esecutivo Da: 13/12/2023
Proponente: Direzione Servizi Tecnici - E.Q. Impianti Elettrici , Speciali ed altri Sistemi Telematici degli Edifici e Videosorveglianza

### OGGETTO:

Manutenzione ordinaria di componenti software per l'integrazione e ottimizzazione del sistema Nu.Ma. e AmicoFI delle società Geosystems e Mathema per Controllo Esecutori – Approvazione Progetto S0546/2023 ed Affidamento alla ditta Geosystems s.r.l. a socio unico - Affidamento Diretto e impegno di spesa (CIG Z4F3DA461D).

### IL DIRIGENTE

Premesso che il Consiglio Comunale, in data 29 marzo 2023, ha approvato la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 14, avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2023/2025: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati.",

Premesso che la Giunta Comunale, in data 9 maggio 2023, ha approvato la Deliberazione n° DG/2023/00203, avente ad oggetto ""Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 e Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2023-2025. Approvazione" ,

Premesso che è stato delegato dal Sindaco del Comune di Firenze all'adozione di alcuni provvedimenti amministrativi, tra i quali è compreso il presente;

Considerato che tra gli obiettivi dell'Amministrazione Comunale, in coerenza con il DUP 2022-2024, Indirizzo strategico 6 "Un nuovo modello di città circolare – Urbanistica", rientrano le varie azioni volte a favorire la transizione da un'economia lineare ad un'economia circolare nel settore edile, utilizzando anche le banche dati geo-referenziate dell'Ente sugli spazi e gli immobili cittadini;

Visto il bando HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01 relativo ad interventi per la produzione climaticamente neutra, circolare e digitalizzata;

Preso atto che la Direzione Servizi Tecnici ha presentato sulla call sopra richiamata, una proposta progettuale denominata "BUILDCHAIN - BUILDing knowledge book in the blockCHAIN distributed ledger. Trustworthybuilding life-cycle knowledge graph for sustainability and energy efficiency";

Dato atto che, in riferimento a quanto sopra:

- la Giunta Comunale con propria Deliberazione n. 2022/G/00449 ha approvato la candidatura del Comune di Firenze alla partecipazione al bando europeo HORIZON-CL4-2022-TWIN -TRANSITION-0 dando successivo mandato alla Direzione Servizi Tecnici di sottoscrivere tutti gli atti e documenti conseguenti e necessari;
- tale progetto è stato ammesso a finanziamento da parte della Commissione Europea ed il Grant agreement è stato predisposto per la sottoscrizione on line sul portale europeo dedicato;

Richiamata la tabella di ripartizione finanziamenti nell'Annex 2 del Grant Agreement nella quale si riporta che la quota assegnata al Comune di Firenze è pari ad € 200.000,00 di cui complessive € 20.000,00 da destinarsi a trasferte e spese di rappresentanza;

Preso atto che l'Università di Pisa, coordinatore del progetto, ha proceduto al pagamento della somma di € 150.000,00 (in quota parte) al Comune di Firenze, rimandando il pagamento dei successivi € 50.000,00 alla fine prevista del progetto (dicembre 2025);

Vista la DD 6590 del 09/08/2023 nella quale la Direzione Servizi Tecnici:

- specificava di aver provveduto a richiedere con variazione di bilancio l'istituzione di appositi capitoli di bilancio correlati in E/U articolati nell'ottica di garantire l'esecuzione del progetto BUILDCHAIN, nel rispetto delle attività ed azioni previste e rimandando a successivo momento le operazioni contabili di accertamento ed impegno;
- approvava gli schemi di convenzione per 2 borse di studio, previste nelle attività del progetto europeo, impegnandosi a trasferire q.p. delle risorse provenienti da detto finanziamento all'Università degli Studi di Firenze – gestore amministrativo delle borse di studio - per un importo pari ad € 40.000,00 a titolo di cofinanziamento per ogni borsa di dottorato finanziata (per un totale di € 80.000,00),

Dato atto che con variazione di urgenza approvata con Delibera 409 del 05/09/2023 sono stati istituiti gli appositi capitoli, come disposto con DD di cui sopra;

Preso atto che, a seguito di ulteriori approfondimenti sul bando del progetto europeo con l'Università che avrebbe beneficiato delle borse di studio di cui sopra, è stato definito di non provvedere allo sviluppo di detto accordo e di lasciar decadere quanto inizialmente previsto, ragion per cui, con ultima variazione di bilancio il capitolo 42950 "trasferimenti all'Università di Firenze per erogazione borse di studio nell'ambito del progetto "Build Chain" finanziato con contributo dell'Unione Europea" per € 80.000,00 è stato azzerato e lo stanziamento ivi previsto è stato ricondotto sul capitolo 42920 "Prestazioni di servizi informatici per progetto Build Chain con contributo dall'Unione europea" -esercizio 2023 in uscita il cui stanziamento complessivo è diventato pari ad € 145.000,00;

Vista la DD/2023/09906 con cui è stato:

accertato sul capitolo 13050 "Trasferimenti dall'Unione Europea per progetto Build Chain" esercizio 2023 in entrata per € 150.000,00 e contabilizzato l'incasso di € 150.000,00 di cui al PRE 3357 del

25/01/2023 su detto accertamento – codice benef. Università di Pisa 58083;  
- impegnata la spesa generico sul capitolo 42920 “Prestazioni di servizi informatici per progetto Build Chain con contributo dall’Unione europea” -esercizio 2023 in uscita per € 145.000,00 per prestazioni di servizi informatici – rimandando a successivo atto l’impegno giuridico a favore dell’affidatario;  
- impegnata la spesa generico sul capitolo 42930 “Prestazioni di servizi di rappresentanza, trasferte, organizzazione eventi per progetto “Build Chain” finanziate con contributo dell’Unione Europea esercizio 2023 in uscita € 5.000,00, specificando di delegare la procedura di detto impegno al Servizio Ricerca Finanziamenti e PON Metro nella persona della Dott.ssa Alessandra Barbieri;  
- deciso inoltre di non procedere alla sottoscrizione delle convenzioni con l’Università di Firenze, i cui schemi erano stati approvati con DD 6590 del 09/08/2023;

Dato atto dunque che nella fase attuale è necessario “mantenere attiva la manutenzione dei sistemi NuMa e AmicoFI e in particolare la loro integrazione a livello funzionale e di scambio dati ai fini del Controllo Esecutori,” (manutenzione ordinaria) e che a tale scopo è stato fatto il progetto S0546/2023 in oggetto per cui “si rende necessario l’intervento di un’impresa specializzata per la realizzazione di componenti software e analisi dei due sistemi in campo. “, per lo svolgimento delle attività così come descritte nella relazione tecnica allegata integrante;

Dato atto inoltre della Decisione a contrarre depositata agli atti per l’affidamento diretto di tale servizio con eventuale ricerca di mercato e selezione tramite start della RT, con il metodo del prezzo più basso (art. 108, c 2, dlgs 36/23);

Dato atto che “A tale scopo è stata individuata la ditta Geosystems S.r.l., già sviluppatrice della piattaforma per la Gestione Informatizzata delle Manutenzioni a guasto (NuMa) per questa Amm.ne., la quale si è resa subito disponibile per lo svolgimento di tale servizio e per il quale è stata invitata a presentare la propria offerta sulla piattaforma start della RT;

Vista la lettera prot. 390357/2023, affidamento diretto, con cui viene richiesta l’offerta per l’esecuzione del suddetto servizio da presentare nella piattaforma start della RT, con scadenza alle ore 12:00 del 05/12/2023;

Vista l’offerta presentata sul portale start della RT della ditta Geosystems S.r.l., per l’importo di euro 8.400,00 oltre iva, per l’importo complessivo di euro 10.248,00;

Vista la lettera affidamento diretto (verbale di gara) con cui viene aggiudicato provvisoriamente il servizio in oggetto alla ditta Geosystems S.r.l., per l’importo contrattuale di euro 8.400,00, di cui euro 6.000,00 per la manodopera e euro 40,00 per oneri sicurezza, oltre iva, giudicato congruo;

Dato atto che tale spesa, come specificato in detta relazione tecnica, trova copertura sull’impegno 2023/9650, cap. 42920, bilancio ordinario 2023, correlato al progetto europeo Horizon;

Tenuto conto del fatto che tale servizio sarà svolto a partire dall’esecutività della presente determina di affidamento e concluso entro il 31/12/2023;

Dato atto della congruità dell’offerta della ditta Geosystems S.r.l., riportata sempre nella medesima

relazione;

Ritenuto quindi di approvare il progetto S0546/2023 in oggetto per l'importo di euro 8.400,00, di cui euro 6.000,00 per la manodopera e euro 40,00 per oneri sicurezza, oltre iva, di affidarne l'esecuzione alla ditta Geosystems S.r.l. (piva 01678970482) per l'importo totale di euro 10.248,00, di impegnare detto importo a favore di detta ditta sull'impegno 2023/9650, cap. 42920, bilancio ordinario 2023, correlato al progetto europeo Horizon;

Dato atto che si tratta di affidamento soggetto a verifica a campione come da indicazioni del Direttore - Direzione Gare Appalti e Partecipate prot. n. 297081 del 20.09.2023;

Dato atto che in base alle disposizioni del Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza 2023-2025, confluito nel PIAO 2023-2025, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 2023/G/00203, in data 9 maggio 2023, nonché del Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione del medesimo organo n. 2021/G/0012, in data 26 gennaio 2021, non sussistono cause di conflitto di interessi ai fini dell'adozione del presente atto, come da dichiarazione agli atti dell'ufficio;

Visti gli artt. 107 e 183, del DLgs n° 267/2000 e ss mm e ii,

Visto il DLgs 36/2023,

Visto l'art. 81, comma 3, dello Statuto del Comune di Firenze,

Visto il Regolamento per l'attività Contrattuale, del Comune di Firenze,

Visti gli artt. 10, 11, 16, 21, 22 e 24, del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi, del Comune di Firenze

Vista la DD/2023/07381 con oggetto "Assunzione di impegno di spesa a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione - ANAC";

Per le motivazione sopra esposte

#### **DETERMINA**

- Di approvare il Progetto S0546/2023 in oggetto per l'importo di euro 8.400,00, di cui euro 6.000,00 per la manodopera e euro 40,00 per oneri sicurezza, oltre iva, finanziato con risorse relative al progetto europeo Horizon;

- di affidare la sua esecuzione alla ditta Geosystems S.r.l., per l'importo totale di euro 10.248,00, di cui euro 6.000,00 per la manodopera e euro 40,00 per oneri sicurezza e euro 1.848,00 per l'iva - CIG Z4F3DA461D;

- di sub impegnare l'importo di 10.248,00 (iva inclusa), sull'impegno 2023/9650, cap. 42920, bilancio ordinario 2023, correlato al progetto europeo Horizon a favore di detta ditta - Cod. ben. 1222;

- di dare atto che il RUP è l'Ing. F. Cioni.

## ALLEGATI INTEGRANTI

20231204 RTE Start_V2.pdf - 6886d9485194e24cb4603464a0a9a90cf754866506a5dc587c7a2de2efe9740e
Geosystems srl - Offerta econ.pdf - d2ab54cd21db5654f08e6029fd2e512fd160e30e5c3e6e0346542f473e8e00f9
Lettera invito firmata.pdf - 08601dd833b653879e4e35d60392190dc6e8b4405cf29495b9f1a87cb1a29581
Verbale firmato.pdf - 755a2fb7f3c9727e40529c1ad3e7a05b68cb69b696929ec01bd3996ae8c3e7e2

**Sottoscritto digitalmente da**

**Responsabile regolarità tecnica**

**Filippo Cioni**

## Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2023	42920		2023/9650	1	€ 1222 - GEOSYSTEMS 10.248,00	S.R.L.

## VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

**Sottoscritto digitalmente da**

**Il Responsabile Contabile**

**Alessandro Innocenti**

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.